MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 62.

MADRID, JUEVES 3 DE MARZO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España,. ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
A Coruña	13	3			8.6
Monteventoso	11	5			
Lugo	14	-2			
Pozas					
Santiago (A)	14	1			
Santiago	16	4			4.0
Vigo	16	7			8.0
Monferrada	14	1			
Gijón	12	2			9.3
Oviedo					
Santander	11	1			2.1
Mondica	16	1			
Sigueldo	11	0			
León	10	-1			
Zamora	11	-2			
Palencia	11	-2			
Villafría	10	-5			5.5
Burgos	11	-4			5.5
Valladolid	11	-3			9.2
Villanubla	10	-4			9.6
Soria	10	-6			10.0
Salamanca	11	-3			9.8
Avila	6	-4			
Segovia	9	-1			
Barajas	13	-1			9.0
Madrid	11	0			10.2
Getafe	12	2			
Alcalá	12	-2			
Toledo	12	0			10.0
Cuenca	10	-4			10.0
Molina	12	-4			6.0
Ciudad Real	14	0			8.5
Albacete	13	-4			
Cáceres	12	4			
Badajoz	15	5		ip	0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	12	0			
Vitoria					
Vitoria (A)	12	-4			
Pamplona	14				
Logroño	12	-4			5.1
Monflorite	12	0			
Veruela	10				
Calatayud	14				
Valenzuela	12				
Sanjurjo	14	-3			10.2
Zaragoza	14				
Calamocha	11	-10			5.5
Teruel	12	-8			
Lérida	16	-1			10.0
Gerona	13	2			
Barcelona	13	6	ip		1.4
Prat		5	ip		3.4
Reus	13				
Tarragona					
Tortosa	13	1		ip	9.7
Castellón	11	4		ip	7.6
Manises					
Valencia	13	4		ip	7.4
Alicante	17	3			9.9
Rabasa	15	3			9.4
Murcia	16	4			
Alcantarilla	16	0			9.5
San Javier	13	1			10.0
Sevilla	15	7		ip	6.6
Jerez	17	9		1	
Córdoba	18	5			
Jaén	14	3			
Granada	14	0			1.7
Cartuja	13	0			
Huelva	12	9	1	8	4.0
Málaga	15	11			0.7
Almería	17	9			5.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	14	2			7.8
Pollensa					
Mahón	14	6			6.7
Son Bonet					
Formentera	14				
Sta C. Tenerife	21			1	
Gando	19	15		1	
Los Rodeos	13	9		6	1.0
Fuerteventura	X	13			2.3
Lanzarote	21	X		ip	5.0
Tetuán	17	11		5	0.5
Larache	19	8		1	
Melilla	17	7			
Ifni	21	14			5.8
Cabo Juby	20	15			
Villa Cisneros	22	15			11.0

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada	2	-7			
Montseny					
Izaña					

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea	13	1			
Cabo Mayor	13	2			
Vares	10	5			
Finisterre	17	8			
San Fernando	15	10		3	
Tarifa		11			
Cartagena	12	4			
C. S. Antonio	17	4			
Cabo Bagur	16	4			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

La borrasca centrada al oeste del Estrecho ha originado abundante nubosidad en Andalucía, Estrecho, Marruecos y Canarias. Se han recogido precipitaciones del orden de 6 litros en Los Rodeos, 5 en Tetuán, 1 en Gando y Larache, e inapreciables en puntos de Andalucía y Extremadura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINU EVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Tendencia a mejorar en el transcurso del día el estado del cielo en Andalucía, Estrecho, Marruecos y Canarias. En el resto cielo poco nuboso o despejado.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Tendencia a vientos del Sureste en el Estrecho y cabo de San Vicente. En el resto régimen de vientos flojos variables.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 3 de MARZO de 1955

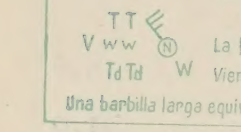
SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⍒	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◔	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∿∿∿	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18° en Córdoba.

Mínima: 8° bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 10,5 a 16,00 Mín.: 0,3 a 6,00.
a 1 h. 2,9 a 13 h. 9,0
a 7 h. 0,8 a 18 h. 9,4

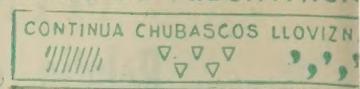
PRESIONES

Máxima: 707,5 mm. a 11,00 h.
Mínima: 703,5 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 705,6 a 13 h. 706,9
a 7 h. 706,2 a 18 h. 706,7

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 13,55 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 238 km.

ZONAS DE PRECIPITACI



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		VV	Metros	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

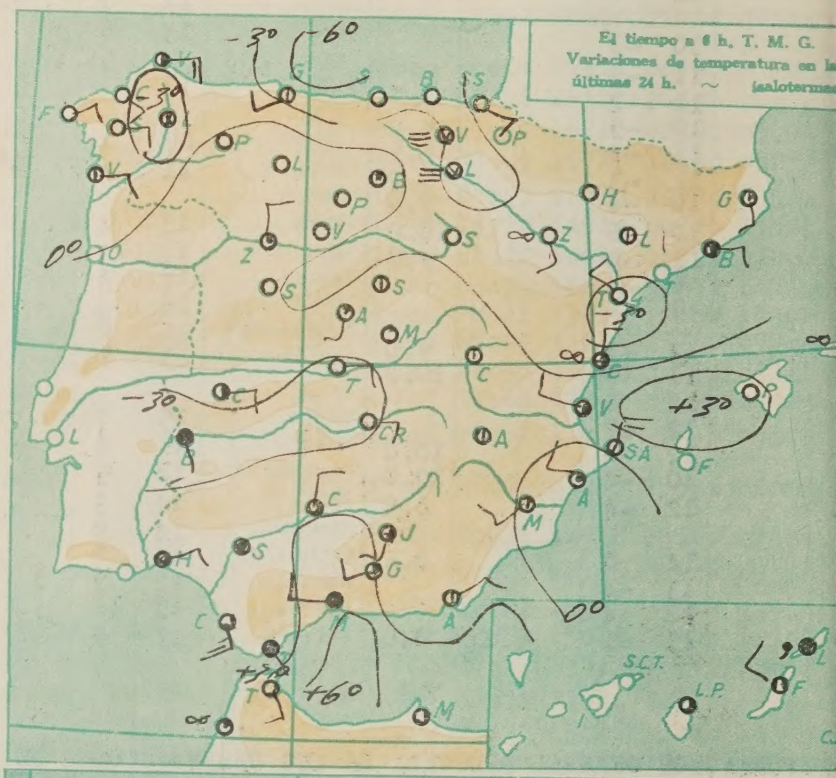
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

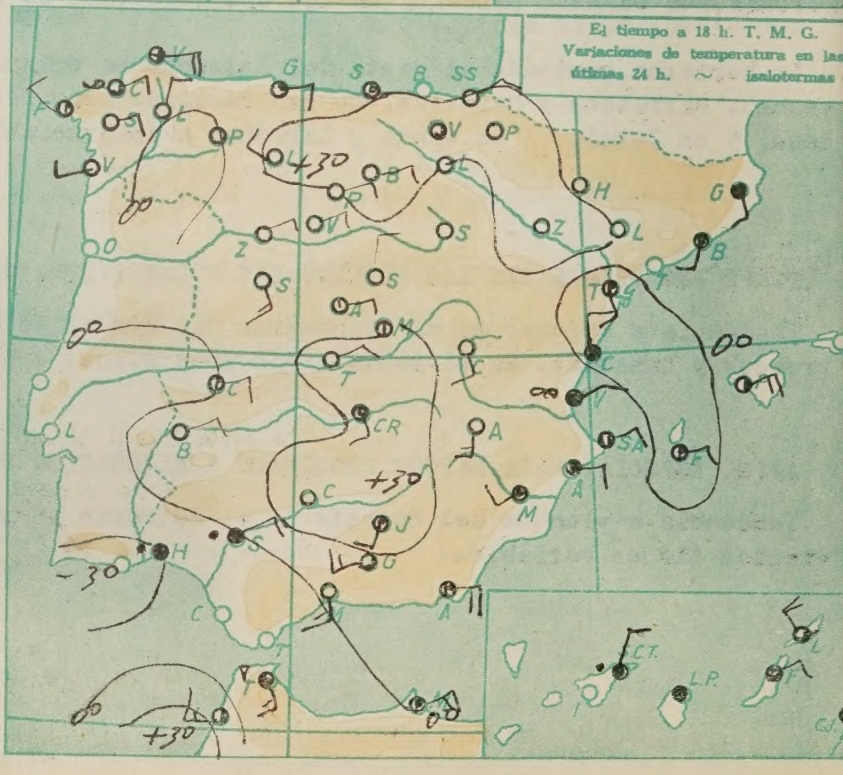
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

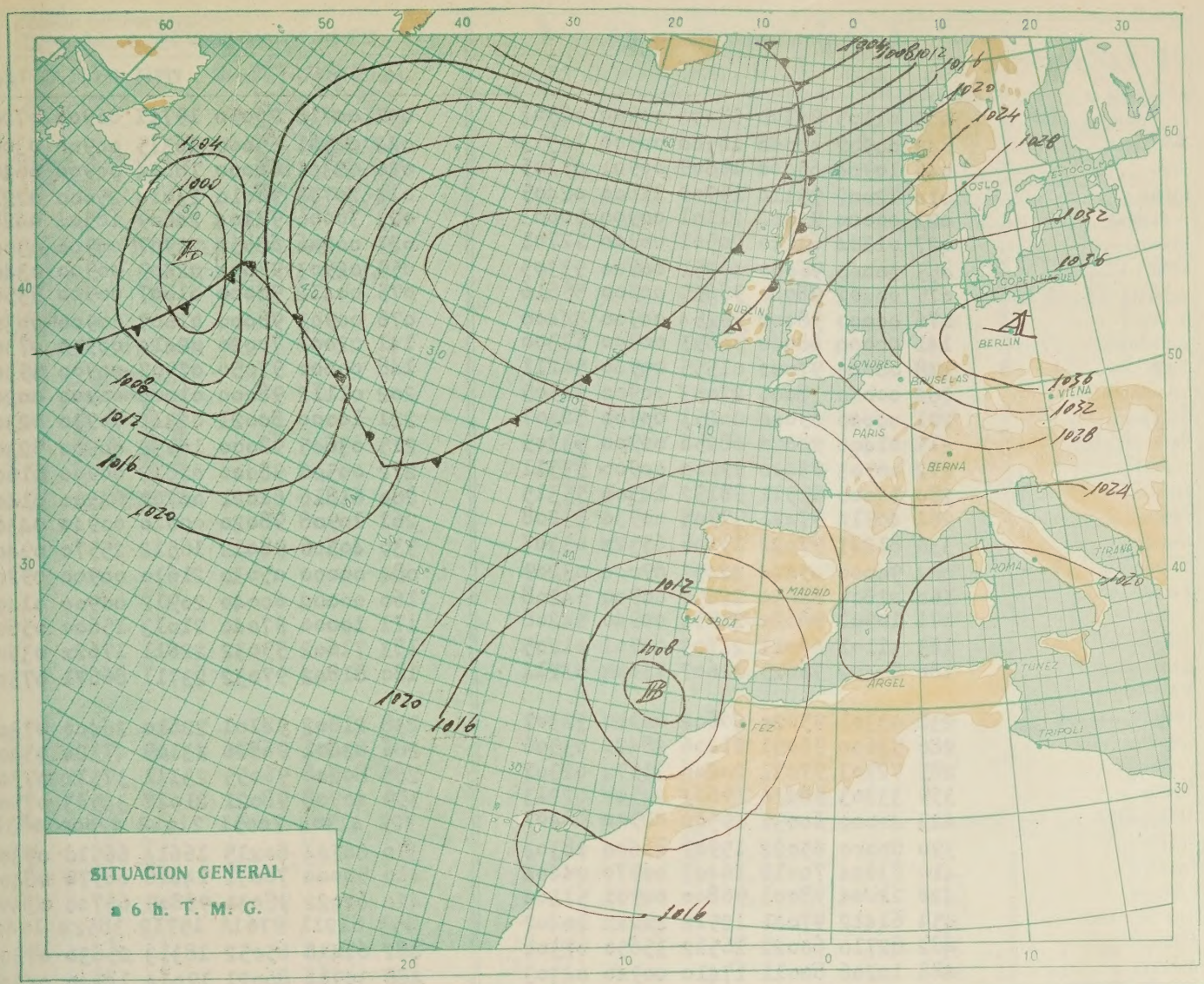
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

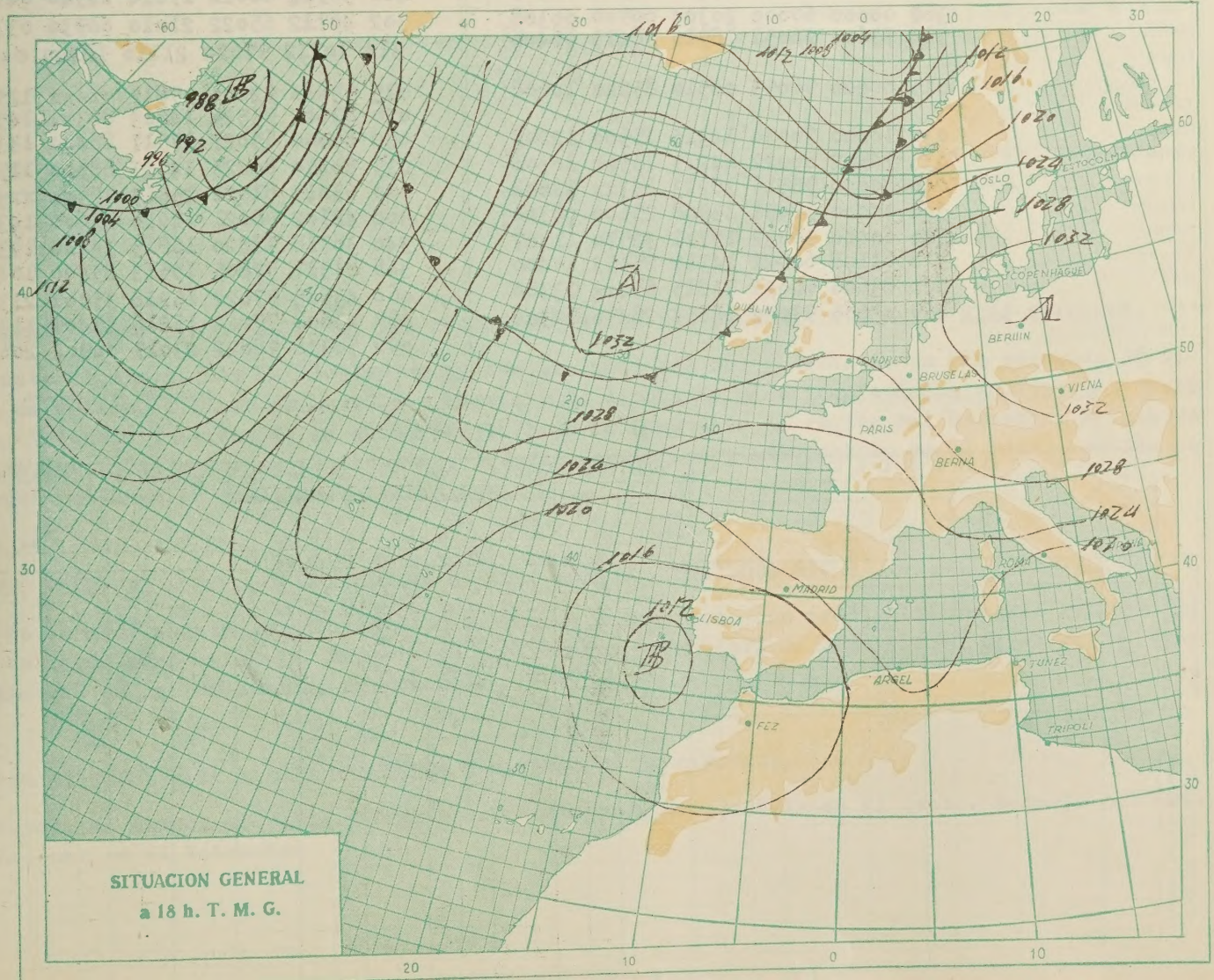
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1004
1008
1012
1016
1020
1024
1028
1032
1036
1000
ESTOCOLMO
OSLO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
LONDRES
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1016
1012
1008
1004
1000
996
992
988
1020
1024
1028
1032
1036
ESTOCOLMO
OSLO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
LONDRES
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	01105	94100	17004	00900	02307	001	00718	96050	19711	00900	07207
Santiago	043	00902	40000	16500	00900	10353	043	00501	65000	16315	00900	03009
Vigo	046	10904	65000	15809	00901	05305	046	02301	66000	18614	00900	06400
Gijón	014	12002	95110	19702	11600	02405	014	20704	96010	23010	25600	02212
Santander	023	00000	93104	21101	00900	50603	023	30000	94104	24609	18501	04218
Igueldo	027	01304	63110	20501	00900	52701	027	00206	68050	22907	00900	03006
León	055	00000	96000	00351	00900	53305	055	02903	9700x	02409	00900	03400
Villafría	075	00402	96000	98655	00900	55616	075	00412	98000	01607	00900	53500
Burgos	076	00000	98000	99254	00900	54400	076	00903	98000	01607	00900	00308
Valladolid	141	00000	68000	98853	00900	53300	141	02004	70020	02410	00900	07303
Soria	148	00000	97000	01555	00900	56211	148	00000	97050	02907	00900	55304
Salamanca	202	00000	98000	27053	00900	54505	202	01112	98000	01008	00900	00203
Barajas	221	00000	65000	00251	00900	52307	221	10000	80021	02311	00930	02300
Navacerrada	215	01406	98000	08256	00900	53305	215	03605	98000	10952	00900	52307
Toledo	272	00903	93400	99900	00900	53311	272	00506	98000	02812	00900	01601
Albacete	280	10000	65511	98152	14500	55315	280	61816	61021	00709	64500	01403
Cáceres	261	40914	97021	97905	00930	53208	261	10908	98020	00610	00940	04305
Badajoz	330	81217	97022	15106	6552x	03307	330	40506	98012	16512	25570	09403
Logroño	084	90000	05444	22453	89000	03209	084	00000	05030	21610	00900	09208
Zaragoza	160	01604	65050	22652	00900	54208	160	00000	60040	20912	00900	01400
Lérida	171	10902	96020	21951	00940	54208	171	10000	97040	21013	15600	05603
Gerona	183	31101	63011	21703	00901	01205	183	71602	55032	22611	1762x	03503
Barcelona	180	80402	96025	21607	756xx	03211	180	81802	97032	23711	86671	07305
Montseny												
Tortosa	238	03301	95020	20602	00900	52307	238	21603	94101	22610	26400	07304
Castellón	286	53600	96051	21406	46420	03306	286	83601	96826	23109	4732x	05401
Valencia	285	72703	97031	20206	3557x	02307	285	80208	96055	23111	3757x	07301
Alicante	359	33203	98030	19603	24500	02213	359	40908	98021	21012	34543	07503
Alcantarilla	429	40000	60031	19502	42500	01407	429	41304	70051	21012	42800	08311
Sevilla	390	80000	65022	15909	81600	08303	390	80704	60x15	16614	66510	09308
Córdoba	410	83604	70012	16407	00970	04404	410	50000	70031	14616	00970	08400
Granada	420	22004	98001	96800	00901	51300	420	62022	98031	98809	65700	03405
San Fernando	453	61412	97021	12512	xxxxx	10402	453	81211	97616	15712	3852x	10408
Málaga	482	82710	60022	16512	35650	07300	482	61418	65052	18313	25630	07303
Almería	488	10206	80011	17410	00940	04303	488	30914	80021	19014	14540	04305
Palma de Mallorca	302	00000	60000	20304	00900	06308	302	40712	65022	21010	00930	03308
Mahón	314	73604	96051	18910	38475	06400	314	10712	97020	21110	18400	04305
Izaña												
Los Rodeos	015	80000	96055	00510	852xx	10608	015	93604	92606	99812	0x0xx	12500
Tenerife							020	83602	95525	14613	863xx	14503
Gando	030	10000	70030	14315	15500	12208	030	80000	65022	17517	88400	13302
Fuerteventura	035	72902	80022	14213	75500	10300	035	80410	80025	14517	88500	11909
Lanzarote	040	80000	96515	16213	853xx	12604	040	63415	81021	25817	78500	xx505
Larache	308	30000	96051	13908	25600	08300	308	42702	98021	14616	45600	14300
Melilla	340	60000	96032	15711	32570	11307	340	30718	98020	16815	33440	12300
Tetuán	318	61108	60022	14312	25553	10400	318	81317	57805	15513	85400	10401
Ifni	060	83606	62021	13815	854xx	13300	060	43605	97022	15218	35401	21300
Cabo Juby	069	43606	97022	18817	28470	12306	069	43608	97022	15218	35401	11300
Villa Cisneros							096	50318	98022	23019	00902	20604

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación												
Pres. (N.M.)												
Pres. (Tierra)												
Isoterma 0°												
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000						1.000					
	850						850					
	700						700					
	500						500					
	400						400					
	300						300					
	200						200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	001					Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	S. JAVIER		ALBACETE		BARAJAS		ZARAGOZA		SANTANDER		BADAJOZ											
Hora	09		09		15		15		15		15											
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	N	10	CALM	00	NE	10	E	10	NW	70	NE	ED										
500	08	14	~	~	~	~	07	07	01	07	~	~										
1.000	14	12	23	07	07	08	16	05	13	05	08	17										
1.500	11	12	13	12	12	08	13	08														
2.000	16	18	12	20	14	20	14	06			10	19										
2.500	11	12	12	16			30	04			12	19										
3.000	12	13	12	11	18	08	07	04			12	10										
4.000	07	18	08	20	10	21	08	10														
5.000	02	13	08	19																		
5.500	36	19			10	34																
6.000	05	12																				
7.000	05	12																				
8.000	05	07																				
9.000	06	52																				
10.000																						
11.000																						
12.000																						